Videokonferencia monitor

Használati útmutató

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gon
dosan olvassa végig a kezelési útmutatót és
őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

CE

A termék színe és kialakítása a típustól függően eltérhet,
és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása
céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Tartalom

FŐBB BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Üzembe helyezés előtt 1-1
Karbantartás és ápolás 1-2
Biztonsági óvintézkedések 1-3

A TERMÉK ÜZEMBE HELYEZÉSE

A csomag tartalma 2-1
A talp összeszerelése 2-2
A talp eltávolítása 2-3
VESA fali konzol vagy asztali konzol felszerelése 2-4
Számítógép csatlakoztatása 2-5
Csatlakozás a videokonferencia monitorhoz 2-6
Kensington zár 2-7

HASZNÁLAT

Rendszer felfutása 3-1
Szabvány jelmód táblázat 3-2
Az illesztőprogram telepítése 3-3
Működtetőgombok 3-4
Videokonferencia funkciók a RADVISION SCOPIA infrastruktúrával 3-5
Távirányító 3-6
ELRENDEZÉS megváltoztatása 3-7
A képernyő-beállítás menü használata (OSD: képernyőmenü) 3-8

HIBAELHÁRÍTÁS

Monitor öndiagnosztika 4-1
Mielőtt a szervizhez fordulna 4-2
Gyakran ismételt kérdések 4-3

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Műszaki leírás 5-1
Energiatakarékos funkció 5-2
Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE 5-3
A termék hulladékba helyezésének módszere
(WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)
– Kizárólag Európa 5-4

1 Főbb biztonsági óvintézkedések

1-1 Üzembe helyezés előtt

A használati útmutatóban használt ikonok

IKON	NÉV	JELENTÉS
	Figyelmeztetés	Azokat az eseteket jelzi, amikor előfordulhat, hogy a funkció nem működik vagy a beállítás törlődik.
	Megjegyzés	Valamely funkció használatával kapcsolatos ötlet vagy tipp.

A használati útmutató használata

- A termék használatba vétele előtt maradéktalanul tanulmányozza át a biztonsági óvintézkedéseket.
- Ha problémát tapasztal, lapozza fel a Hibaelhárítás című fejezetet.

Szerzői jogvédelem

A jelen útmutatóban található információk a fejlesztéseknek köszönhetően külön értesítés nélkül megváltozhatnak.

Copyright © **2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.**

Jelen használati útmutató a Samsung Electronics, Co., Ltd. szerzői jogvédelme alatt áll.

A használati útmutató a Samsung Electronics, Co., Ltd írásos engedélye nélkül sem részben, sem teljes egészében nem sokszorosítható, nem terjeszthető és semmiféle formában nem használható fel.

A SAMSUNG logó és a SyncMaster a Samsung Electronics, Co., Ltd. bejegyzett védjegyei.

A Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A VESA, a DPM és a DDC a Video Electronics Standard Association bejegyzett védjegyei.

Az ENERGY STAR® logó a U.S. Environmental Protection Agency (az Amerikai Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala) bejegyzett védjegye.

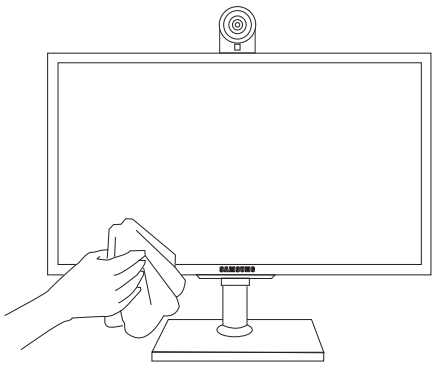
A dokumentumban említett minden egyéb terméknév az adott gyártó tulajdonát képezi.

1-2 Karbantartás és ápolás

A külső felület és a képernyő karbantartása

A készüléket puha, száraz ronggyal tisztítsa.

- A termék tisztításához ne használjon gyúlékony anyagokkal, pl. benzollal vagy hígítóval, valamint más folyadékkal átitatott rongyot. Ez a termék meghibásodását okozhatja.
- Ne kapargassa a képernyőt a körmével vagy éles tárggyal.
  Ez maradandó karcolásokat, illetve a termék károsodását okozhatja.
- A terméket ne tisztítsa víz közvetlen ráfecskendezésével.
  A készülékbe kerülő víz tüzet, áramütést vagy a termék nem megfelelő működését okozhatja.
- Ultrahangos párásító használata esetén a magasfényű modell felületén fehér folt keletkezhet az anyag tulajdonságai miatt.



A folt kinézete és árnyalata típustól függően eltérhet.

Képernyőbeégés

- Állóképek hosszú ideig tartó megjelenítése a kép beégését, illetve folt kialakulását okozhatja a képernyőn. A képernyő védelme érdekében a bekapcsolt, de egy ideig nem használt kijelzőt állítsa energiatakarékos módba, vagy alkalmazzon képernyővédőt.
- Az LCD-panelek több millió alpixelből (al-képpont) épülnek fel. Az LCD-panelek gyártására vonatkozó műszaki korlátok miatt a termékek által létrehozott képeken 1 millióból átlagosan 1 alpixel a normálisnál fényesebbnek vagy sötétebbnek tűnik.
  Az LCD-panelen levő képpontok kiszámításához szorozza be a max. vízszintes felbontást a max. függőleges felbontással, majd szorozza meg az eredményt 3-mal.
  Például: Így például, ha az LCD-panel maximális felbontása 1680 x 1050, az alpixelek száma 1680 x 1050 x 3 = 5.292.000.

1-3 Biztonsági óvintézkedések

A biztonsági óvintézkedéseket jelző ikonok

IKON	NÉV	JELENTÉS
	Figyelem	Az ezzel a jellel ellátott óvintézkedések be nem tartása súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat.
	Figyelmeztetés	Az ezzel a jellel ellátott óvintézkedések be nem tartása személyi sérülést vagy vagyoni kárt okozhat.

A jelek jelentése

Ne hajtsa végre.

Tartsa be.

Ne szerelje szét.

A tápkábelt ki kell húzni a konnektorból.

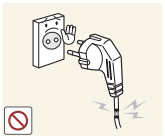
Ne érintse meg.

Az áramütés elkerülése érdekében földelni kell.

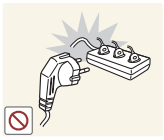
Tudnivalók a hálózati csatlakoztatásról

A következő képek tájékoztató jellegűek, ezért típustól és országtól függően különbségek jelentkezhetnek.

Figyelem


Ne használjon sérült tápkábelt, dugaszt vagy kilazult konnektort.

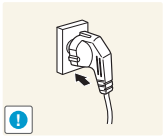
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.


Ne csatlakoztasson több elektromos készüléket egyetlen fali aljzathoz.

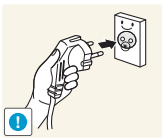
- Különben a konnektor túlmelegedhet, ami tüzet okozhat.

Soha ne dugja be, illetve ne húzza ki a tápkábelt vizes kézzel.

- Ez áramütést okozhat.


A tápkábelt mindig csatlakoztassa megfelelően.

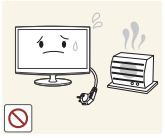
- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.


Győződjön meg róla, hogy a tápkábelt földelt (csak 1-es szigetelési osztályú berendezéshez való) konnektorba csatlakoztatja.

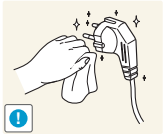
- Különben fennáll az áramütés vagy a személyi sérülés veszélye.

A tápkábelt ne hajlítsa vagy csavarja meg túlzottan, és ne helyezzen rá súlyos tárgyakat.

- Különben a sérült tápkábel áramütést vagy tüzet okozhat.


A tápkábelt és a terméket tartsa hőforrástól távol.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

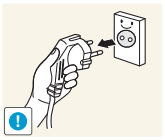

Száraz ronggyal portalanítsa a csatlakozó dugó tüskéit és a konnektort.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

Figyelmeztetés

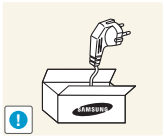
A készülék működése közben ne húzza ki a tápkábelt.

- Különben a készülék meghibásodhat, és fennáll az áramütés veszélye.



A tápkábelt a konnektorból a csatlakozónál, ne pedig a vezetéknél fogva húzza ki.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



Győződjön meg róla, hogy a csak a Samsung által szállított tápkábelt használja. Ne használjon más elektromos berendezéshez tartozó tápkábelt sem.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

A tápkábelt könnyen hozzáférhető konnektorba csatlakoztassa.

- Ha a termék meghibásodik, az áramellátás teljes megszakítása céljából a tápkábelt ki kell húzni. Az áramellátás nem szakítható meg teljesen mindössze a terméken található bekapcsológomb használatával.

Tudnivalók az elhelyezésről

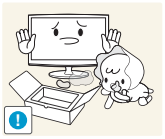
Figyelem

A termékre ne helyezzen égő gyertyát, szúnyogriasztót vagy cigarettát, és a terméket ne állítsa hőforrás közelébe.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

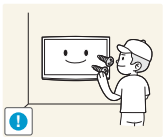
Ne helyezze a készüléket olyan helyre, amely nem szellőzik megfelelően (pl. könyvespolcra vagy zárt szekrénybe).

- Különben a készülék túlmelegedhet, és ezáltal tűz keletkezhet.



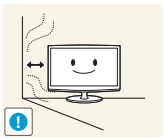
A termék csomagolására használt műanyag zacskókat tartsa gyermekektől távol.

- Ha a gyerekek a fejükre húzzák a műanyag zacskókat, megfulladhatnak.



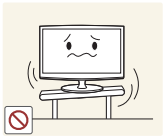
A termék falra szereléséhez kérje szakember vagy a megfelelő cég segítségét.

- Különben fennáll a sérülés veszélye.
- Feltétlenül a megadott fali konzolt használja.



A megfelelő szellőzés érdekében a terméket a faltól legalább 10 cm távolságra helyezze el.

- Különben a készülék túlmelegedhet, és ezáltal tűz keletkezhet.

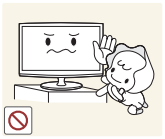


Ne helyezze a terméket instabil vagy túlzott rázkódásnak kitett felületre, pl. labilis vagy ingatag polcra.

- Ha így tesz, a termék leeshet, ami a termék károsodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.
- Túlzott rázkódásnak kitett felületen használva a termék károsodhat vagy tűzveszély alakulhat ki.

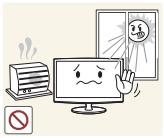
Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol por, pára (szauna), olaj, füst vagy víz (esőcseppek) érheti, illetve ne használja járműben.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne szerelje fel a készüléket gyermekek által könnyen elérhető magasságba.

- A gyerekek véletlenül leránthatják a készüléket, ami személyi sérülést okozhat.
- Mivel a készülék elülső része a nehezebb, helyezze lapos és stabil felületre.



Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsütésnek, és ne helyezze hőforrás, pl. tűz vagy fűtőtest közelébe.

- Ez lerövidítheti a termék élettartamát, illetve tüzet okozhat.

Figyelmeztetés

Ügyeljen arra, hogy szállítása közben a készülék ne essen le.

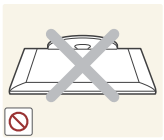
- Ez a készülék meghibásodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.

A készülék állványra vagy polcra helyezésekor ellenőrizze, hogy a készülék eleje vagy széle nem lóg-e le az állványról vagy a polcról.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami meghibásodást vagy személyi sérülést okozhat.
- Ellenőrizze, hogy a szekrény vagy a polc mérete megfelel-e a készülék méretének.

Ha a készüléket olyan helyen használja, ahol a működési feltételek jelentős mértékben változnak, a különböző környezeti hatások súlyos minőségi problémát okozhatnak. Ebben az esetben a készüléket csak azután helyezze üzembe, miután kikérte egy szakemberünk véleményét.

- Ilyenek lehetnek pl. a mikroszkopikus pornak, vegyi anyagoknak, túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletnek vagy magas páratartalomnak kitett helyek, mint pl. a repülőterek vagy állomások, ahol a készüléket hosszú ideig folyamatosan használják stb.



Ne fektesse a készüléket képernyővel lefelé a padlóra.

- Ez a képernyő károsodását okozhatja.

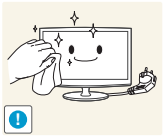
A készüléket óvatosan tegye le.

- Különben a készülék meghibásodhat vagy személyi sérülést okozhat.

Tisztítási tudnivalók

Csak az ajánlott tisztítószert használja, mivel a nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős vegyi anyagokat tartalmazó felületkezelő szerek elszínezhetik vagy károsíthatják a termék külsejét, illetve a képernyő bevonatának leválását okozhatják.

Az ajánlott tisztítószerek a szakszervizből szerezhetők be.



A termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

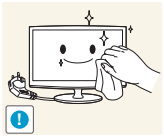
Tisztítás közben ne fecskendezzen vizet közvetlenül a termékre.

- Ne kerüljön víz a készülék belsejébe.
- Különben tűz keletkezhet, továbbá fennáll az áramütés és a készülék meghibásodásának veszélye.

Figyelmeztetés

Ne permetezzen tisztítószert közvetlenül a készülékre.

- Ez a készülék külsejének elszíneződését vagy károsodását, illetve a képernyő bevonatának leválását okozhatja.



Tisztításkor húzza ki a tápkábelt, és a készülék áttörléséhez használjon száraz ruhát.

- A készülék tisztításához ne használjon viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, illatosítót, kenőanyagot vagy tisztítószert.
  Ez a termék külsejének eldeformálódásához, illetve a feliratok leválásához vezethet.

A készüléket puha, kifejezetten monitorokhoz gyártott tisztítószerrel megnedvesített ruhával törölje le.

- Ha nem áll rendelkezésére kifejezetten monitorokhoz gyártott tisztítószer, a termék tisztításához hígítson fel más tisztítószert 1:10 arányban.

Mivel a termék külseje igen sérülékeny, ügyeljen rá, hogy a tisztítást tiszta ronggyal végezze. A rongyon található idegen anyagok felkarcolhatják a készülék külsejét; ezért használat előtt alaposan rázza ki a rongyot.

Használati tudnivalók

Figyelem

A készülék magas feszültséggel működik, ezért soha ne szerelje szét és ne próbálja meg megjavítani vagy átalakítani.

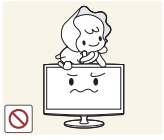
- Különben fennáll az áramütés vagy a tűz veszélye.
- Ha a készülék javításra szorul, lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.

Tisztítás közben ne fecskendezzen vizet közvetlenül a termékre.

- Ne kerüljön víz a készülék belsejébe.
- Különben tűz keletkezhet, továbbá fennáll az áramütés és a készülék meghibásodásának veszélye.

Ha a termék furcsa hangot, égett szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



Ne engedje, hogy a gyerekek rákapaszkodjanak vagy felmásszanak a készülékre.

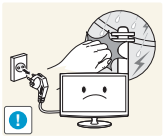
- Különben a készülék leeshet, ami személyi sérülést vagy halált okozhat.

Ha leejti a készüléket, vagy ha annak burkolata sérült, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Hívja a szakszervizt.

- Különben fennáll az áramütés vagy a tűz veszélye.

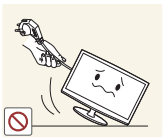
Ne helyezzen a készülék tetejére tárgyakat, például játékokat vagy süteményt.

- A gyerekek felnyúlhatnak értük, ennek következtében a tárgy vagy a készülék leeshet, ami személyi sérülést vagy akár halált is okozhat.



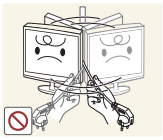
Vihar vagy villámlás ideje alatt húzza ki a tápkábelt, és semmilyen körülmények között ne érintse meg az antennakábelt, mivel ez veszélyes.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



Ne mozgassa a készüléket a tápkábelnél vagy az antennakábelnél fogva.

- Az így megsérülő kábel áramütést, tüzet vagy meghibásodást okozhat.



Ne emelje fel és ne mozgassa a terméket a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

- Az így megsérülő kábel áramütést, tüzet vagy meghibásodást okozhat.

Ne takarja le a termék szellőzőnyílását abrosszal vagy függönnyel.

- Különben a készülék túlmelegedhet, és ezáltal tűz keletkezhet.

Ne helyezzen fémből készült vagy folyadékot tartalmazó edényt (pl. vázát, virágcserepet, innivalót, kozmetikumot vagy gyógyszert) a készülék tetejére.

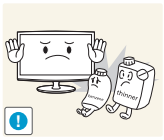
- Ha a termék belsejébe víz vagy idegen anyag kerül, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki tápkábelt és lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.
- Különben tűz keletkezhet, illetve fennáll az áramütés és a készülék meghibásodásának veszélye.

Ne dobjon semmit a készülékre, és ne üsse meg.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Gázszivárgás esetén ne érintse meg a készüléket és a tápkábelt, és azonnal szellőztessen.

- Szikra keletkezése robbanást vagy tüzet okozhat.
- Vihar vagy villámlás idején ne érjen hozzá a tápkábelhez vagy az antennakábelhez.



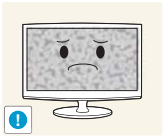
A termék közelében ne használjon, illetve ne tartson gyúlékony anyagokat és tárgyakat.

- Ez robbanást vagy tüzet okozhat.

Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, érmét, hajtűt, illetve gyúlékony tárgyakat a készülék belsejébe (a szellőzőnyílásokon, csatlakozókon stb. keresztül).

- Ha a termék belsejébe víz vagy idegen anyag kerül, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki tápkábelt és lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.
- Különben tűz keletkezhet, illetve fennáll az áramütés és a készülék meghibásodásának veszélye.

Figyelmeztetés

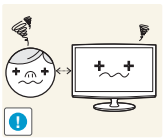


Állóképek hosszú ideig tartó megjelenítése a kép beégését, illetve folt kialakulását okozhatja a képernyőn.

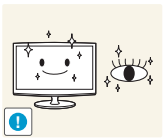
- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, használja az energiatakarékos üzemmódot, vagy a mozgókép módhoz állítsa be a képernyőkímélőt.

Állítsa be a megfelelő felbontást és frekvenciát.

- Különben fennáll a szem túlzott megerőltetésének veszélye.

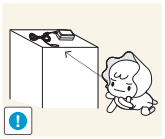


Ha huzamosabb ideig túl közelről nézi a készüléket, az látáskárosodást okozhat.



Ha hosszú ideig nézi a készülék képernyőjét, időnkét pihentesse a szemét (óránként 5 percig).

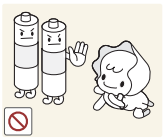
- Így csökkenthető a szem megerőltetése.



A kisebb tartozékokat tartsa gyermekektől távol.

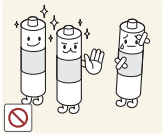
Ne helyezzen a készülékre nehéz tárgyat.

- Különben a készülék meghibásodhat vagy személyi sérülést okozhat.



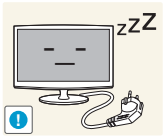
Ügyeljen rá, hogy a gyerekek ne tegyék a szájukba a távirányítóból kivett elemet. Az elemet gyermekek és csecsemők számára nem elérhető helyre kell tenni.

- Ha az elem a gyermekek szájába került, azonnal kérje ki orvos tanácsát.



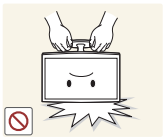
Csak a meghatározott szabvány szerinti elemet használjon. Ne használjon együtt új és használt elemeket.

- Emiatt szétrepedhetnek és szivárogni kezdhetnek az elemek, ami tüzet, sérülést és szennyeződést (kárt) okozhat.



Ha hosszú ideig nem használja a készüléket (pl. elutazik otthonról), húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

- Ha ezt elmulasztja, a felgyülemlő por miatti túlmelegedés vagy rövidzárlat tüzet vagy áramütést okozhat.



Ne fordítsa fel és ne mozgassa a készüléket csak a talpánál fogva.

- A termék leeshet, ami a termék károsodását vagy személyi sérülést okozhat.

A terméket ne használja párásító vagy tűzhely közelében.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

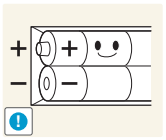
A képernyő a használat folyamán fokozatosan felmelegszik, ezért ne érintse meg.

A készülék szögét, illetve az állvány magasságát körültekintően állítsa be.

- Ügyeljen rá, hogy ne csípje be kezét vagy ujját.
- A túl nagy szögben megdöntött készülék leeshet, ami személyi sérülést okozhat.

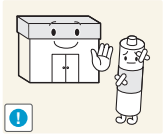
Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.

- A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.



Csere esetén az elemet a jelzett polaritásnak megfelelően helyezze be (+, -).

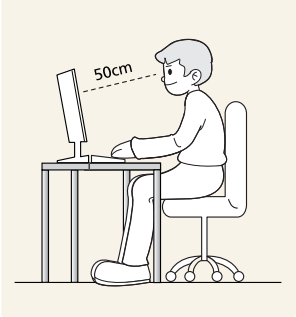
- Ellenkező esetben az elem megsérülhet, és a belsejében lévő folyadék szivárgása tüzet, személyi sérülést vagy kárt okozhat.



Az elemek és az akkumulátorok nem hagyományos hulladékként kezelendők, ezért újrahasznosítási célból megfelelő helyre kell őket eljuttatni. A használt elemek és akkumulátorok újrahasznosítási célból történő visszajuttatása a vásárló felelőssége.

- A használt akkumulátorok vagy elemek visszajuttathatók a legközelebbi, veszélyes hulladékokat újrahasznosító központba, továbbá azonos típusú akkumulátorokat vagy elemeket értékesítő kereskedésbe is.

A készülék használata közben ügyeljen a helyes testtartásra.



A termék használata közben mindvégig őrizze meg a helyes testtartást.

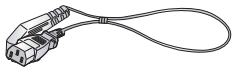
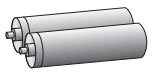
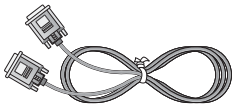
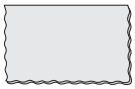
- A hátát tartsa egyenesen.
- Szeme és a képernyő között tartson 45–50 cm-es távolságot. A képernyőre szemből lefelé nézzen.
- A termék használata közben mindvégig őrizze meg a helyes testtartást.
- Állítsa be úgy a szöget, hogy a fény ne verődjön vissza a képernyőn.
- Könyökét tartsa megfelelő szögben, karját kézfejével támassza meg.
- Könyökét tartsa megfelelő szögben.
- Teljes talpával támaszkodjon a földön, térdét 90 vagy nagyobb fokos szögben hajlítsa be, karját pedig tartsa a mellkasánál alacsonyabban.

2 A termék üzembe helyezése

2-1 A csomag tartalma

- Csomagolja ki a terméket, és ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza-e a következő tartozékok mindegyikét.
- Őrizze meg a csomagolás dobozát későbbi szállítás esetére.
- Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.
- Az opcionális tartozékokat keresse a legközebbi forgalmazónál.

Monitor

TARTALOM			
			
Üzembe helyezési útmutató	Garancialevél	Használati útmutató	Tápkábel
			
D-sub kábel	LAN-kábel	Távirányító	Elemek (AAA x 2) (Nem minden régióban elérhető)
			
DVI-kábel	Ferritgyűrű LAN-kábelhez	Sztereó kábel	Törlőkendő

A tisztítókendő csak a fényes fekete modell esetén tartozék.

2-2 A talp összeszerelése

Az állvány felszerelése előtt helyezzen puha kendőt egy egyenes, stabil felületre, majd a kijelzőfelülettel lefelé tegye a monitort a kendőre.

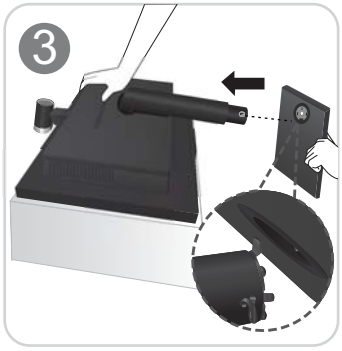
Vigyázat: A termék sík felületre történő elhelyezése esetén megsérülhet a kamera kiálló része. A sérülések elkerülése érdekében óvatosan fektesse le a monitort.

Helyezzen puha kendőt egy egyenes és stabil asztalra, majd a kijelzőfelülettel lefelé tegye rá a monitort a kendőre.

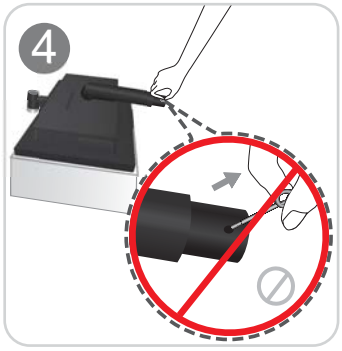
Fordítsa az állványt a nyíllal jelölt irányba.

Ne távolítsa el addig a rögzítőcsapot, míg nem szerelte fel a talpat.

Győződjön meg arról, hogy az állványt megfelelően elfordította-e az adott irányba.

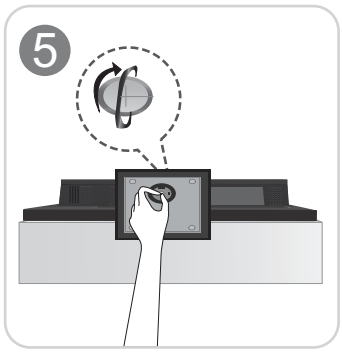


Tolja a talpat az állványba, a nyíllal jelzett irányban.



Ne távolítsa el addig a rögzítőcsapot, míg fel nem szerelte az állvány talpát.

Egyébként fizikai sérülés következhet be.



Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.

Az állvány felszerelése után állítsa fel a készüléket.

Távolítsa el a rögzítőcsapot.

Állítsa be igény szerint a képernyő magasságát.

- Figyelmeztetés

Ne emelje fel a terméket úgy, hogy csak a talpánál fogja.

- Figyelmeztetés

Tilos a monitort csak a kameránál fogva mozgatni.

A szétszerelés az összeszereléssel ellentétes sorrendben történik.

2-3 A talp eltávolítása

Az állvány leszerelése előtt helyezzen puha kendőt egy egyenes, stabil felületre, majd a kijelzőfelülettel lefelé tegye a monitort a kendőre.

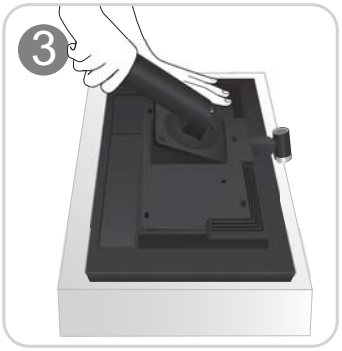
Vigyázat: A termék sík felületre történő elhelyezése esetén megsérülhet a kamera kiálló része. A sérülések elkerülése érdekében óvatosan fektesse le a monitort.

A termék megóvása érdekében terítsen az asztalra egy puha ruhát, majd fektesse a terméket az elejével lefelé a ruhára.

Fogja meg a monitor állványát az ábrán látható módon, majd vegye le a hátsó borítást.

Csavarozza ki az „A” jelölésű csavarokat.

A csavarok eltávolítása után leveheti az állványt.

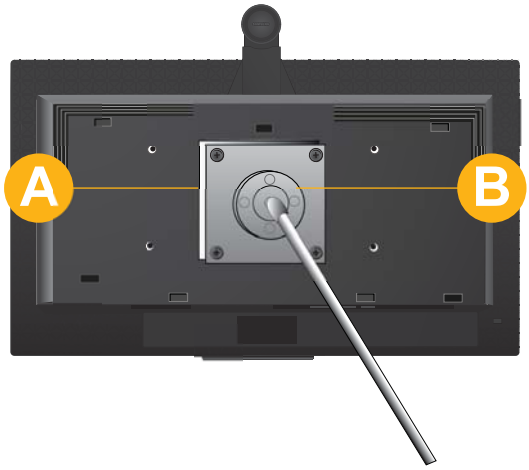


Fogja meg a monitortestet az ábrán látható módon.

Emelje fel és válassza le a kicsavarozott állványt.

2-4 VESA fali konzol vagy asztali konzol felszerelése

A termékhez egy 100 mm x 100 mm / 200 mm x 100 mm VESA-kompatibilis állvány tartozik.



A. A konzol rögzítőszerelvénye
B. Konzol (külön megvásárolható)

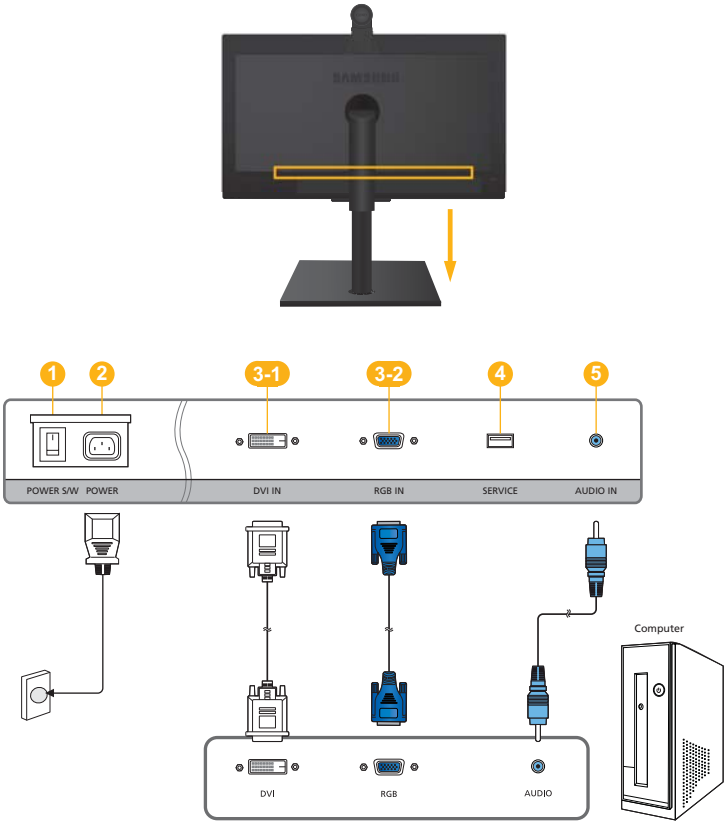
A VESA-kompatibilis fali konzol felszerelését a következőképpen végezheti el:

1. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
2. Helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy, a panel védelme érdekében párnával vagy puha ruhával letakart sima felületre.
3. Vegye le a hátsó borítást.
4. Távolítsa el az állványt a korábban bemutatott módon.
5. Igazítsa egy vonalba a készülék tartóelemhez szerelendő részének nyílását a tartóelem nyílásával (asztali talp, fali konzol vagy egyéb tartóelem), majd a csavar meghúzásával rögzítse biztonságosan a tartóelemet.

- A szabvány méretnél hosszabb csavar használata károsíthatja a termék belsejét.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikarok használata esetén a csavarhossz az adott műszaki jellemzőknek megfelelően változhat.
- Ne használjon a VESA szabványnak nem megfelelő csavarokat, és a csavarokat ne húzza meg túl erősen.
  Ez károsíthatja a terméket, illetve a termék leeshet, ami személyi sérülést okozhat.
  A Samsung nem vállal felelősséget sem a károkért, sem a személyi sérülésekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a terméket ért károkért vagy személyi sérülésekért, melyeket a meghatározott műszaki jellemzőktől eltérő konzolok vagy állványok használata, illetve a nem megfelelő szakember által végzett felszerelés okoz.
- A monitor fali konzollal történő felszereléséhez olyan fali konzolt vásároljon, mellyel a faltól legalább 10 cm távolságra tudja rögzíteni a terméket.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a problémákért, melyeket a meghatározott műszaki jellemzőktől eltérő tartóelemek használata okoz.
- Használjon az adott ország előírásainak megfelelő fali konzolt.

2-5 Számítógép csatlakoztatása

A csatlakoztatás a termék típusától függően változhat.



Az ábrán bemutatott módon csatlakoztassa a monitort a számítógéphez, ha csak számítógépes kijelzőnek kívánja használni, és mellőzi a videokonferencia funkciót.

A monitor csatlakoztatása, ha azt csak a számítógép kijelzőjeként kívánja használni:

1. POWER S/W : A készülék ki- és bekapcsolása.
2. A tápkábel egyik végét csatlakoztassa a termék tápcsatlakozójába [POWER], a másik végét pedig a 220 V-os vagy 110 V-os fali aljzatba.

   A monitor automatikusan felismeri a bemeneti feszültséget.
3. A készüléket a számítógép által támogatott videokimenetnek megfelelően csatlakoztassa a számítógéphez.

   3-1. DVI (Digital) kimenetű grafikus kártya esetén
   - Csatlakoztassa a készülék [DVI IN] csatlakozóját a számítógép DVI-csatlakozójához a DVI-kábellel.

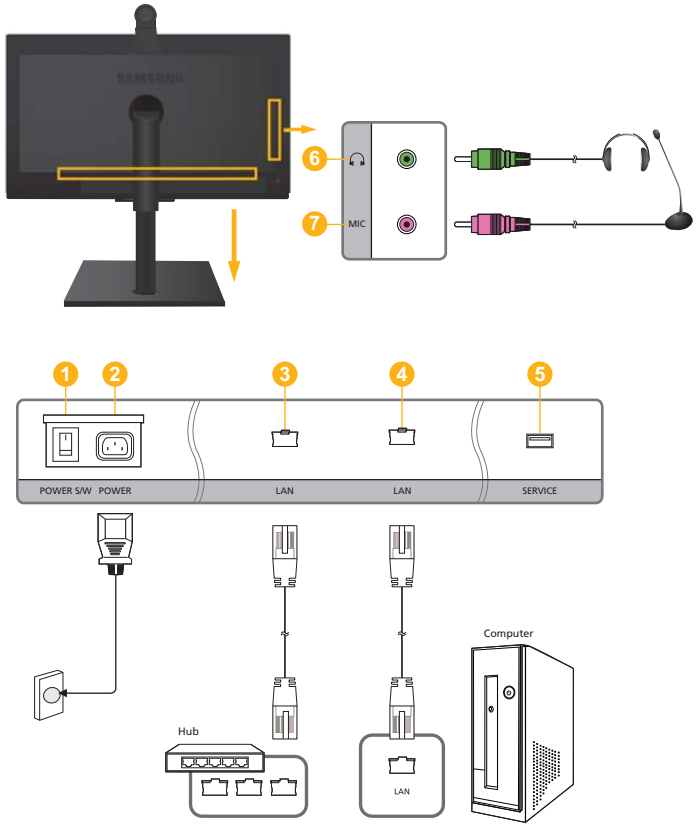
   3-2. D-Sub (Analog) kimenetű grafikus kártya esetén
   - Csatlakoztassa a készülék [RGB IN] csatlakozóját a számítógép [RGB IN] csatlakozójához a D-Sub kábellel.
4. SERVICE: Szervizeléshez fenntartva
5. Csatlakoztassa a monitor hátulján található [AUDIO IN] csatlakozót a számítógép hangkártyájához.

A számítógéphez való csatlakoztatás után bekapcsolhatja és használhatja a terméket.

Ha a DVI (<DVI>) és D-Sub (<PC>) kábel egyaránt csatlakoztatva van, a bemeneti jel (<PC vagy DVI>) kiválasztható a [↵/SOURCE] gomb megnyomásával.

2-6 Csatlakozás a videokonferencia monitorhoz

A csatlakoztatás a termék típusától függően változhat.



Az ábrán bemutatott módon csatlakoztassa a monitort a számítógéphez, ha azt számítógépes kijelzőnek, illetve videohívások küldéséhez és fogadásához, valamint videokonferenciákon való részvételhez kívánja használni.

A két [LAN]-csatlakozó közül csak az egyiket lehet LAN-kábellel a hálózathoz csatlakoztatni.

Monitor számítógéphez történő csatlakoztatása, ha azt számítógépes kijelzőnek, illetve videohívásokhoz és videokonferenciákhoz kívánja használni:

1. POWER S/W : A készülék ki- és bekapcsolása.
2. A tápkábel egyik végét csatlakoztassa a termék tápcsatlakozójába [POWER], a másik végét pedig a 220 V-os vagy 110 V-os fali aljzatba.

   A monitor automatikusan felismeri a bemeneti feszültséget.
3. LAN-kábel segítségével kösse rá a készülék [LAN] csatlakozóját a hálózatra.
4. Csatlakoztass a LAN-kábelt a készüléken levő [LAN] portba és a számítógépen levő [LAN] portba.

   Videohívásokhoz nem kell a monitort számítógéphez csatlakoztatnia.

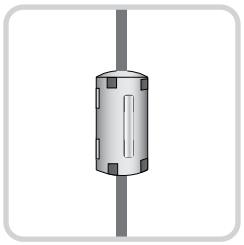
   Ha a számítógéphez és a videokonferencia monitorhoz egyazon IP-címet használja, a fentiek szerint csatlakoztassa a LAN-kábeleket.
5. SERVICE : Szervizeléshez fenntartva
6. Csatlakoztassa a fejhallgató kábelét a monitor fejhallgató portjához.

   Nem szükséges fejhallgatót csatlakoztatnia, mivel a készülék rendelkezik belső hangszóróval.
7. Csatlakoztassa a mikrofonkábelt a monitor mikrofon portjához.

   Nem szükséges mikrofont csatlakoztatnia, mivel a készülék rendelkezik belső mikrofonnal. Ne feledje, hogy a fejhallgató csak videohívásokhoz használható.

Ha kész a csatlakoztatás, kapcsolja be a készüléket és a [↵ /SOURCE] gomb megnyomásával válassza ki a <VC> opciót bemeneti jelnek.

Ferritgyűrű

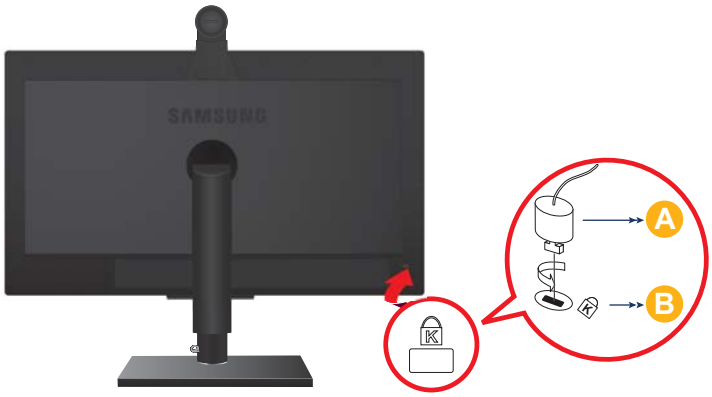


- A ferritgyûrû célja, hogy megóvja a kábelt az interferenciától.
- A kábel csatlakoztatásakor nyissa fel a ferritgyûrût, és kapcsolja a kábel köré, közel a csatlakozóhoz.

2-7 Kensington zár

A lopásgátló Kensington-zár segítségével az eszköz zárható, így házon kívül is biztonságosan használható. A zár formája és használata típustól és gyártótól függően eltérhet, ezért további információért lapozza fel a zár használati útmutatóját.

A Kensington-zár külön megvásárolható.



A monitor lezárásához tegye a következőket:

1. Tekerje a Kensington-zárat egy nagyméretű, nem mozdítható tárgy, például asztal vagy szék köré.
2. Csúsztassa a kábel végét és a zárat a Kensington-zár kábelének hurkos végébe.
3. Illessze a zárat a monitoron levő, a Kensington-zár számára fenntartott nyílásba (B).
4. Zárja a zárat (A).

Ezek általános jellegű utasítások. Pontos utasításokért lásd a zárhoz mellékelt használati útmutatót.

A zár elektronikai szaküzletben, interneten keresztül vagy Samsung szakszervizben szerezhető be.

3 Használat

3-1 Rendszer felfutása

A készülék bekapcsolása után 30 másodperces készenléti idővel kell számolni.

- A monitor bekapcsolásakor megjelenik a rendszerinicializáló grafika.
- Ha videohívásokat kíván fogadni a monitor kikapcsolása nélkül, állítsa a <Standby> és aMax. Power Saving> beállításokat bekapcsolt állapotba.

3-2 Szabvány jelmód táblázat

Ha a lent felsorolt általános kijelző-beállítások egyikét választja (pl. 800 x 600 vagy 1440 x 900), a monitor automatikusan beállítja a képernyőt a megfelelő vízszintes vagy függőleges frekvenciára. Ha azonban nem szabványos kijelzőmódot kíván alkalmazni, a képernyő annak ellenére üresre válthat, hogy az üzemjelző LED azt mutatja, a monitor bekapcsolt állapotban van.

A monitor optimális kijelzőmódja az 1920 x 1080-as felbontás és a 60 Hz-es frissítési sebesség. Az 1920 x 1080-as felbontás kiválasztásakor a monitor automatikusan beállítja a megfelelő vízszintes és függőleges frekvenciát.

A monitor optimális felbontásának beállításával érheti el a legjobb képminőséget.

KÉPERNYŐMÓD	VÍZSZINTES FREKVENCIA (KHZ)	FÜGGŐLEGES FREKVENCIA (HZ)	KÉPPONTÓRA-FREKVENCIA (MHZ)	SZINK. POLARITÁS (V/F)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Vízszintes frekvencia

A képernyő bal és jobb szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges időt vízszintes ciklusnak nevezzük, a vízszintes ciklus reciproka pedig a vízszintes frekvencia. A vízszintes frekvencia mértékegysége a kHz.

Függőleges frekvencia

A képernyőnek ugyanazt a képet minden másodpercben tízszer kell mutatnia ahhoz, hogy az emberi szem képes legyen érzékelni azt. Ez a frekvencia a függőleges frekvencia. A függőleges frekvencia mértékegysége a Hz.

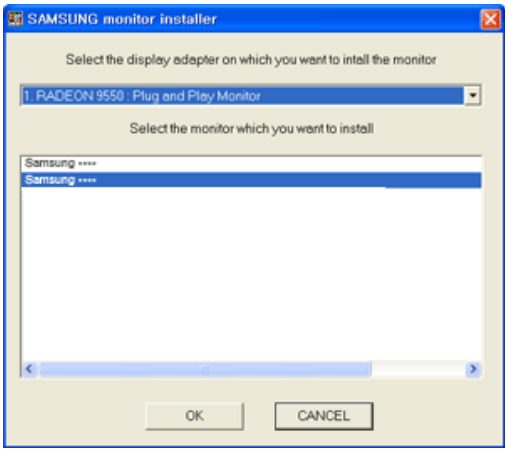
3-3 Az illesztőprogram telepítése

Az illesztőprogram a termékkel kapott CD-ROM-on található. Ha sérült a mellékelt illesztőprogram-fájl, letöltheti azt a http://www.samsung.com Támogatás > Letöltések pont alatt, a honlapon megjelenő utasításokat követve.

Az illesztőprogram-fájl letöltése után kattintson rá, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az illesztőprogram telepítéséhez hajtsa végre a következőket:

1. Helyezze az illesztőprogramot tartalmazó CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
2. Kattintson a „Windows meghajtó" lehetőségre.
3. A típuslistáról válassza ki készüléke típusát.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Hajtsa végre a telepítés hátralévő lépéseit a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.
5. Ellenőrizze, hogy a kijelző beállításainál megjelenik-e a megfelelő felbontás és képernyő-frissítési sebesség. A kijelző tulajdonságai párbeszédpanel további részleteiről lásd a Windows operációs rendszer dokumentációját.

3-4 Működtetőgombok

Termékinformáció

A monitort szabványos monitorként vagy videokonferencia monitorként egyaránt használhatja. A videohívási funkciókat a monitor beépített formában tartalmazza.

Előfordulhat, hogy meghatározott funkciók nem elérhetők, ha a készüléket monitorként használja, mert azok kifejezetten a videohívási funkcióhoz készültek.

	ELEM	LEÍRÁS
1	Kamera	Képek fogadása és küldése videohívás közben.
2	Mikrofon	Hangbevitel videohívás közben.
3	Távirányító érzékelője	Jelek fogadása a távirányítótól.
4	Hangszóró	Távoli partner hangjának közvetítése videohívás során. Számítógép hangkimenete, ha a monitor audiokábellel csatlakozik a számítógéphez.

Működtetőgombok

A gombok a monitor alsó részén találhatók.

IKON	LEÍRÁS
MENU/	A képernyőn megjelenő menürendszer (OSD) megjelenítése. Ugyanezzel a gombbal léphet ki a képernyőmenüből vagy léphet a képernyőmenü egy magasabb szintjére.
▼/▲	Navigálás a menüben vagy az értékek beállítása a képernyőmenüben.
	A gombbal videohívást kezdeményezhet.
	A hang vagy kép, illetve mindkettő némítása, az aktuális képernyőmenü beállításoktól függően (<Settings> → <Mute Option>).

IKON	LEÍRÁS
◀ VOL ▶	Navigálás a menüben vagy az értékek beállítása a képernyőmenüben. Ha a képernyőn nem látható a menürendszer, a gombok megnyomásával állíthatja be a hangerőt.
↵/SOURCE	A képernyőn megjelenő menü esetén a gomb megnyomásával funkciót választhat. Ha nem jelenik meg a képernyőmenü, e gomb megnyomásával változtathatja meg a bemeneti jelet (PC/DVI/VC). Ha a [↵ /SOURCE] gomb megnyomásával bekapcsolja a készüléket, a képernyő bal felső sarkában megjelenik a kiválasztott bemeneti jelről értesítő üzenet. A <PC/DVI> mód kiválasztásához a készüléket csatlakoztatni kell a számítógép grafikus kártyájához D-SUB (PC) kábellel vagy DVI-D (DVI) kábellel.
⏻	A készülék ki- és bekapcsolása.
Bekapcsolás jelzőfénye	A készülék szabályszerű működése közben világít. Az üzemjelző LED a monitor alján, a gombok fölött található. Az energiatakarékos funkcióról részleteket a termék műszaki jellemzőinél található energiatakarékos funkció című részben olvashat. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, az energiafogyasztás csökkentése érdekében húzza ki a tápkábelt.

3-5 Videokonferencia funkciók a RADVISION SCOPIA infrastruktúrával

A VC240 önmagában is alkalmas nagyfelbontású végpontok közötti (point-to-point) videohívások lebonyolítására.

De ez még nem minden. További funkciókat, így központi kezelés, többrésztvevős konferenciahívás, felvétel és adattovábbítás, külső-belső tűzfalon való átjutás is élvezhet a RADVISION SCOPIA videokonferencia infrastruktúra hozzáadásával.

A RADVISION SCOPIA infrastruktúra termékcsalád hálózati készülékekből és szoftverből áll, és a VC240 monitorral való használatra optimalizált.

A RADVISION SCOPIA segítségével egyszerűen és gyorsan létrehozhat egy méretezhető vizuális kommunikációs hálózatot, központilag kezelheti a videohálózatot, többrésztvevős tárgyalásokat hozhat létre, illetve tűzfalakon átjutva kiterjesztheti a videokonferenciát tetszőleges laptopra.

Többrésztvevős (többpontos) videokonferencia

A VC240 monitorral való videokommunikáció hatékonyabb és eredményesebb többpontos (többrésztvevős) konferencia létrehozásával. Az ilyen konferenciához kettőnél több résztvevő csatlakozik egyszerre.

A többpontos videokonferencia lehetővé teszi a VC240 felhasználóinak, hogy a konferencia többi résztvevőjét lássák és hallják és úgy érezzék, mintha egyazon helyen lennének –, a hálózat egyik úgymond „virtuális konferenciatermében”.

Többrésztvevős hívás

Végpontok (point-to-point) közötti hívás

A többpontos konferenciát egy MCU (Multipoint Conferencing Unit; többpontos konferencia eszköz) készülék segítségével lehet megszervezni; az eszköz úgy kezeli a több pontot (helyszínt) magába foglaló konferenciát, hogy egyetlen videokonferenciában egyesíti azt.

A RADVISION SCOPIA Elite MCU 1080p nagyfelbontású jelfeldolgozást és a résztvevők személyre szabott elrendezését nyújtja.

Ön és a többi résztvevő a VC240 távvezérlőjével irányíthatja a SCOPIA Elite konferenciák menetét, azaz elnémíthatja a résztvevőket, megváltoztathatja a videó elrendezését, illetve más végpontokat is bevonhat a konferenciába.

Csúcsteljesítményű asztali videokonferencia-monitor

Azon menedzserek és vezetők, akik a VC240 monitort használják videohívások lebonyolításához olyan hatékonyabb, egyszerűbb és szélesebb körű elérhetőséget biztosító lehetőségeket keresnek, melyekkel nagyszámú távoli és asztali számítógépet használó résztvevőre is kiterjeszthetik a videokonferenciákat.

A RADVISION SCOPIA Desktop megoldással a felhasználók bárhová „magukkal vihetik” a konferenciát.

A SCOPIA Desktop hagyományos számítógép és internetkapcsolat használatával magas szintű videokonferenciák megszervezését teszi lehetővé.

A monitor a legújabb HD H.264 videotechnológiát alkalmazza a résztvevők megjelenítéséhez és az adatokon alapuló együttműködéshez.

A megoldás audiorendszere lehetővé teszi a visszhang kiszűrését, a háttérzaj elnyomását, és nagyban ellenálló az interneten gyakran előforduló hálózati hibákkal szemben.

A SCOPIA Desktop egyszerű, központilag kezelhető webböngésző beépülő modul, melynek számítógépre történő telepítése nem jár bonyolult licencdíjakkal és telepítési problémákkal.

Kattintással bevonhatja a távmunkában dolgozó munkatársakat az értekezletbe, videokonferenciákon vehet részt akár utazás közben is, együttműködhet partnerekkel és szállítókkal, illetve problémamentesen csatlakozhat tűzfalakon át.

Videohálózat kezelése

A VC240 monitort kezelő rendszergazdák és felhasználók munkája lényegesen hatékonyabbá válik, mert központilag felügyelt rendszert használhatnak olyan műveletekhez, mint szoftverfrissítés, rendszerkonfiguráció, felügyelet és működtetés.

A VC240 rendszerek számának növekedésével a megoldás központi kezelhetősége hatékonyabbá teheti a rendszergazdák munkáját a „szétszórt” VC240 rendszerek egyetlen pontból történő felügyelete vonatkozásában.

A RADVISIO iVIEW Suite megoldása tökéletesen teljesíti ezt a követelményt.

Az iVIEW átfogó megoldás hang- és videokonferenciát magába foglaló kommunikációhoz.

Az iVIEW lehetővé teszi a videohálózatok hatékony kezelését és felügyeletét a hatékony sávszélesség-kihasználás érdekében.

Az értekezletek egyszerűen ütemezhetők és kezelhetők, és kiváló minőségű videokommunikációt nyújtanak.

Konferenciák rögzítése és továbbítása

A RADVISION SCOPIA megoldás rögzíthetővé teszi a konferenciákat.

A felvétel funkcióval hangot, képet és adatokat rögzíthet, és ily módon nagy felbontásban megőrizheti az értekezleteket/tárgyalásokat a jövőbeni felhasználás céljából.

A felvétel tetszőleges részeihez való hozzáférésről VCR típusú vezérlők gondoskodnak.

A RADVISION SCOPIA továbbá lehetővé teszi a konferencia-webcastingok integrált továbbítását a PC- és Mac-alapú rendszert használó résztvevőknek.

Ezzel a lehetőséggel mind a beszélő által elmondottak, mind a prezentáció tartalma megtekinthető a videofelvételeken. A párhuzamos unicast és multicast támogatásnak köszönhetően az értekezleteknek akár korlátlan számú virtuális résztvevője is lehet.

Tűzfalon való átjutás és NAT-megoldás

A tűzfalak két külön hálózat között elhelyezkedő korlátozó eszközök, melyek kiszűrik a nem kívánt csomagokat, és sok esetben akaratlanul is gátolják a videokonferencia-forgalmat.

Több tűzfal egyesíti magában a szűrési és a NAT (Network Address Translation; hálózati címfordítás) funkciókat, és az általa védett hálózat peremén helyezkedik el.

A SCOPIA PathFinder tűzfal és NAT-megoldás gondoskodik a vállalati hálózatok és a távoli helyszínek közötti biztonságos csatlakozás lehetőségéről.

A SCOPIA PathFinder a tűzfal és NAT-funkciója révén biztosítja a videohálózatok biztonságát, és lehetővé teszi a meglevő videovégpontok és -infrastruktúra problémamentes integrálását.

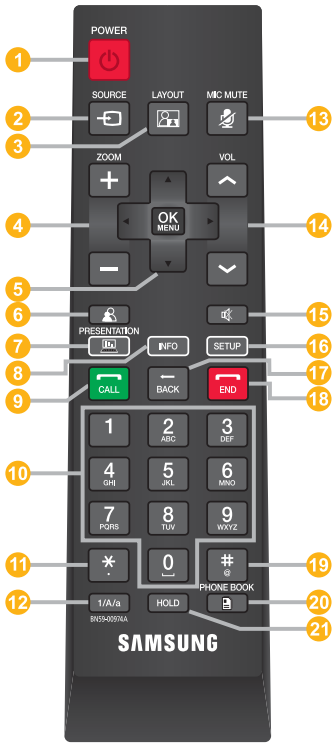
További információk

Annak részleteit, hogy a RADVISION SCOPIA hogyan támogatja a VC240 használatát, megtalálhatja a http://www.radvision.com/VC240 honlapon, illetve érdeklődhet azokról a helyi RADVISION fiókvállalat munkatársaitól is.

EGYESÜLT ÁLLAMOK / KÖZÉP- ÉS DÉL-AMERIKA	EMEA	APAC
T +1 201 689 6300	T +44 20 3178 8685	T +852 3472 4388
F +1 201 689 6301	F +44 20 3178 5717	F +852 2801 4071
infoUSA@radvision.com	infoUK@radvision.com	infoAPAC@radvision.com

3-6 Távirányító

A monitor közelében levő televíziókészülékek és más elektronikus eszközök befolyásolhatják a távirányító teljesítményét oly módon, hogy zavarhatják a távirányító által használt jel továbbítását a monitorra.



1 POWER

A készülék be- és kikapcsolása.

2 SOURCE

Bemeneti jelváltás. (PC/DVI/VC)

3 LAYOUT

A gomb ismételt megnyomásával több részképernyő közül választhat. A kép a képben funkció bekapcsolása.

4 + ZOOM-

Nagyítás és/vagy kicsinyítés a távoli résztvevő ZOOM funkciót támogató kameráján.

(Ez a készülék a ZOOM funkciót nem támogatja.)

5 ▲▼◀▶ Fel, le, jobbra és balra gombok

OK MENU Megerősítés

Vízszintes, függőleges mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása.

6

Kamera kiválasztása nagyításhoz/kicsinyítéshez.

- Közelebb eső vége: Az Ön kamerája
- Távolabb eső vége: A távoli partner kamerája

7 PRESENTATION

Annak meghatározása, hogy végrehajtsa-e a számítógépen levő képernyő távoli partnernek való elküldése funkciót.

8 INFO

<PC/DVI> : A felbontás megjelenítése.

<VC> : Az aktuális hely részletes adatainak megjelenítése.

11 Különleges karakterek

A gomb ismételt megnyomása lehetővé teszi a „*” és „.” karakterek bevitelét.

12 1/A/a

A szövegbeviteli ablak módjának módosítása (szám → nagybetű → kisbetű).

13 MIC MUTE

A hang vagy kép, illetve mindkettő némítása, az aktuális képernyőmenü beállításoktól függően (<Settings> → <Mute Option>).

14 ∧ VOL ∨

A hangerő csökkentése vagy növelése.

15

A távoli partner hangjának elnémítása hívás kapcsolása közben.

(A rendszer az Ön hangját közvetíti.)

16 SETUP

A <Settings> menü parancsbillentyűje.

17 BACK

Visszatérés az előző menübe.

Szöveg törlése szövegbevitel közben.

18 END

Videohívás befejezése.

19 Különleges karakterek

A „#”, „@” és „.” karakterek bevitele a gomb ismételt megnyomásával.

20 PHONE BOOK

A telefonkönyv megjelenítése a képernyőn.

9 CALL

Videohívás tárcsázása.

10 Számgombok

Szám vagy szöveg bevitele, a beviteli módtól függően.

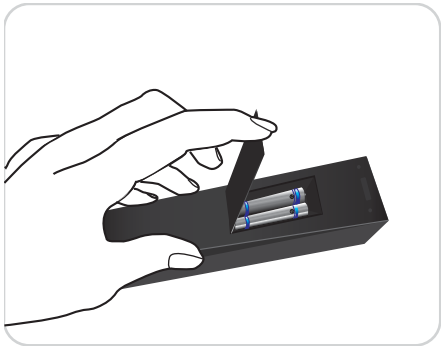
21 HOLD

Az aktuális hívás tartása (aktív kapcsolat mellett), és közben másik féllel való beszélgetés.

Ez a funkció később lesz elérhető.

Az elemek behelyezése a távirányítóba

1. Nyissa ki a távirányító hátulján levő tartót az ábrán látható módon.



2. Tegyen be két AAA méretű elemet.

Az elemek pozitív és negatív pólusai egyezzenek az elemtartóban látható ábrával.

3. Csukja vissza a fedelet.

Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket, és tárolja őket hűvös, száraz helyen.

Ha a távirányító nem működik, ellenőrizze a következőket:

- Be van kapcsolva a TV?
- Nincsenek az elemek fordítva behelyezve?
- Kifogytak az elemek?
- Áramkimaradás van, vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
- Van-e speciális fluoreszkáló vagy neon világítás a közelben, mely akadályozza a távirányító jelátvitelét?

3-7 ELRENDEZÉS megváltoztatása

A VC mód teljes képernyős formátumban mutatja a videohívás képernyőt.

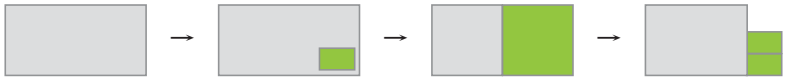
A videohívás elrendezésének megváltoztatásához használja a távirányítón levő „LAYOUT” gombot.

Alább az a LAYOUT látható, amikor a videohívás az Ön képernyőjének (saját kamera képernyő), a távoli partner képernyőjének (távoli képernyő) és a PC/DVI képernyő kombinációjaként jelenik meg. A képernyőket megtestesítő színek listája a következő:

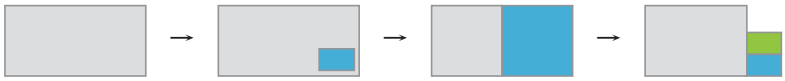
- : PC/DVI
- : Saját kamera képernyő
- : Távoli képernyő

PC/ DVI mód

- Sikertelen kapcsolat



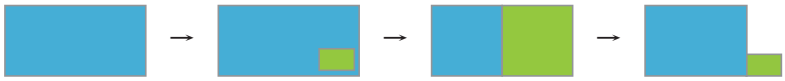
- Foglalt vonal



VC mód

- Sikertelen kapcsolat

- Foglalt vonal



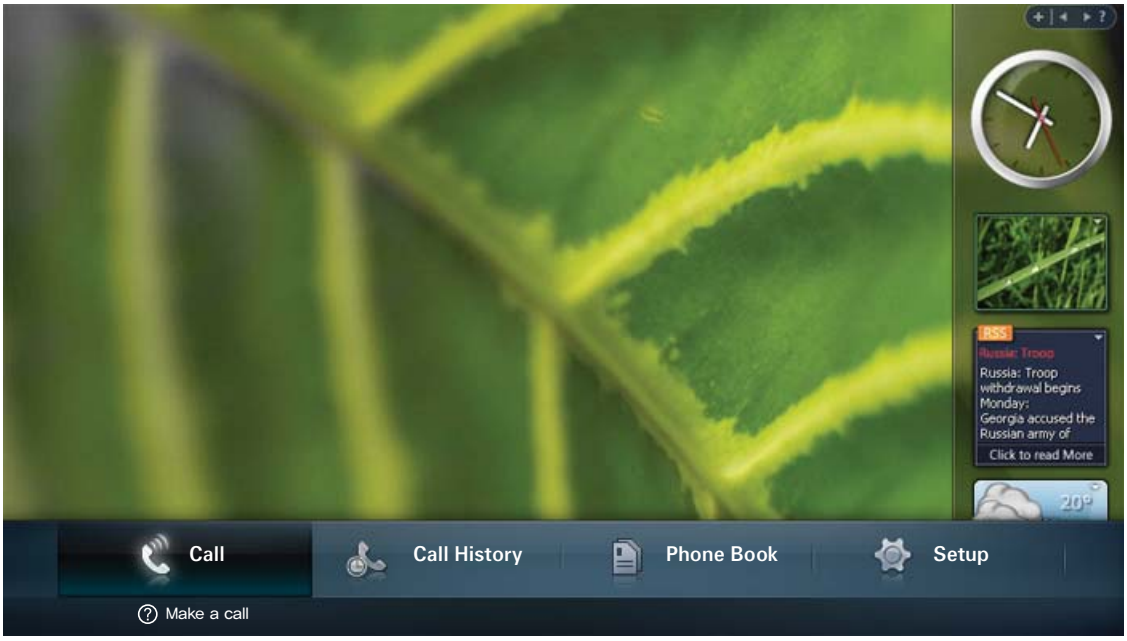
<PC/DVI> módban (a PC és DVI mód közös beállításokkal rendelkezik) elmentett LAYOUT beállítások nem vonatkoznak a <VC> mód elrendezésére.

3-8 A képernyő-beállítás menü használata (OSD: képernyőmenü)

A képernyő-beállítás menü (OSD: képernyőmenü)szerkezete

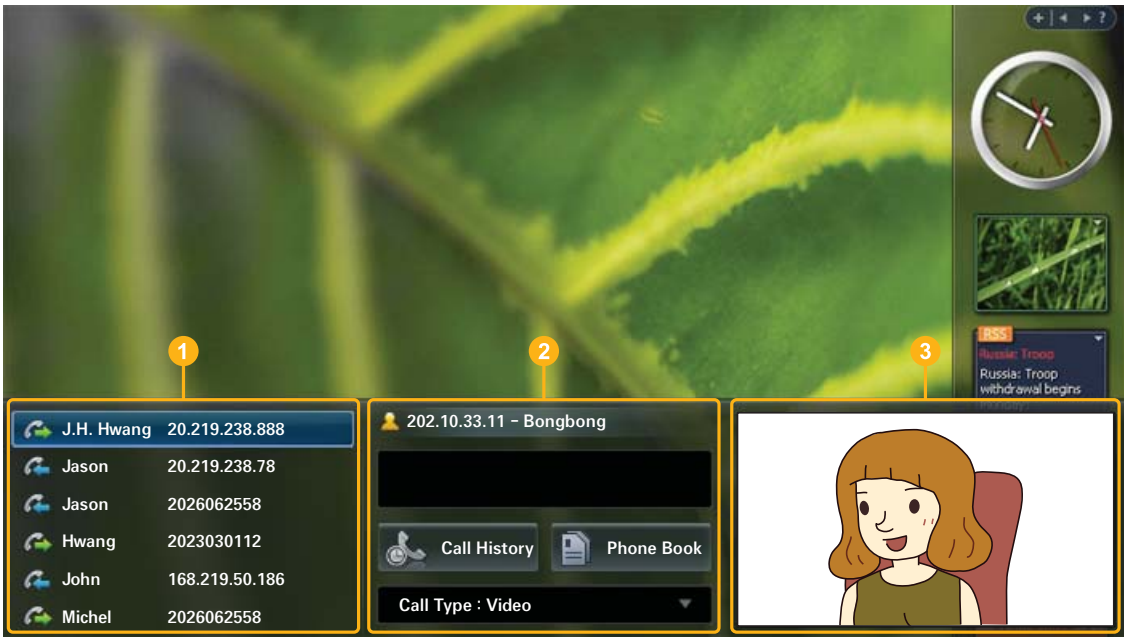
MENÜ			
Call	Call history	Phone book	Settings

Ha megnyomja a távirányítón lévő „OK MENU”, vagy a monitor elején található MENU gombot PC (DVI) bemeneti vagy VC (Videokonferencia) módban, megjelenik a V2oIP (Hang- és videoátvitel az internetszolgáltatón keresztül) főmenü a képernyő alján (lásd a lenti ábrát).



Call

A távirányítón CALL gombjának megnyomásakor jelenik meg. Videohívás tárcsázására szolgál.



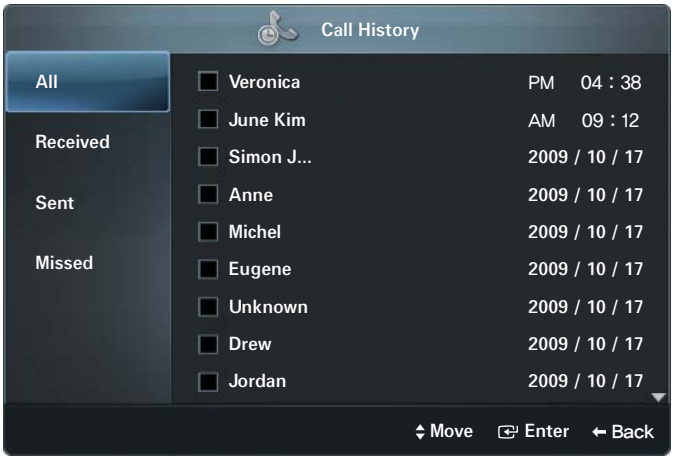
1. Híváslista: A bejövő és kimenő hívások listája.
   <Megtekintheti a telefonkönyvben (Phone Book>) szereplő partner nevét (Name)> és IP-címét (<IP>.
   A telefonkönyvben (<Phone Book>) nem szereplő partnerek esetében csak az <IP> jelenik meg, a bal oldalon üres a <Name> mező.
2. Hívás tárcsázása: Attól függően, hogy SIP-kiszolgálót vagy átjárót (gate keeper) használ, a hívás kezdeményezéséhez az IP-címet, az azonosítót vagy az E.164 számot kell megadnia.
   2-1. Aktuális állapot nézet: SIP-kiszolgáló vagy átjáró (gate keeper) használata esetén, az adott kiszolgáló bejelentkezési állapotának megfelelően az ikon sárga vagy szürke színű. A hálózat állapotától függően sárga vagy kék színű, ha nincs kiszolgáló-használat.
   2-2. Telefonszám bevitele: Hívás tárcsázásához nyomja meg a távirányítón „CALL” gombját a távoli partner <IP> számának, SIP-azonosítójának (<SIP ID>) vagy E.164 számának megadása után.
   <Az SIP ID> lehetővé teszi a SIP-kiszolgálón bejelentkezett felhasználók azonosítójának használatát, az E.164 szám pedig az átjáró segítségével bejelentkezett felhasználók számának használatát.
   2-3. Hívás típusa: Választhat a <Video> és a <Voice> hívástípusok közül.
3. Saját kamera képernyő: A saját kamera képernyő offline állapotban látható. Megjelenítheti a jelenleg csatlakozott felhasználók listáját, és törölheti a kapcsolatot online állapotban.

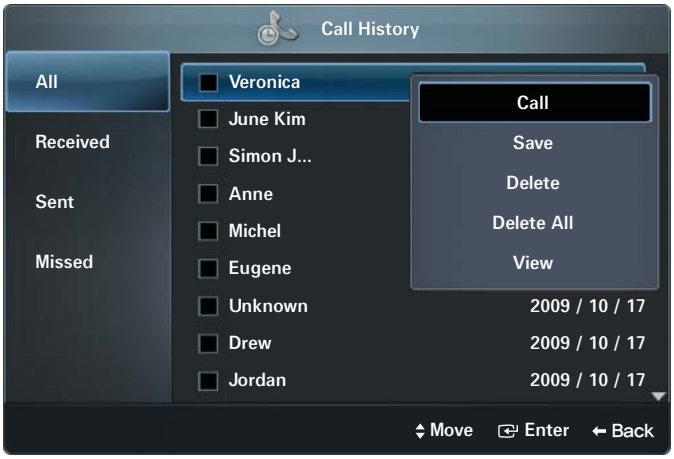
Call history

Megjeleníti a legutóbbi <Received>, <Sent> és <Missed> hívások listáját.

A név (<Name>) és az utolsó hívás ideje abban az esetben jelenik meg egy <IP> címhez, ha az benne van a telefonkönyvben (<Phone Book>). <A nem tárolt IP> címekhez az <IP> és az utolsó hívás ideje látható.

A pontos idő (AM/PM) az aktuális napon intézett hívásokhoz jelenik meg; az előző napok hívásai esetében a dátum látható.


Call History
All
Received
Sent
Missed
Veronica PM 04 : 38
June Kim AM 09 : 12
Simon J... 2009 / 10 / 17
Anne 2009 / 10 / 17
Michel 2009 / 10 / 17
Eugene 2009 / 10 / 17
Unknown 2009 / 10 / 17
Drew 2009 / 10 / 17
Jordan 2009 / 10 / 17
Move Enter Back



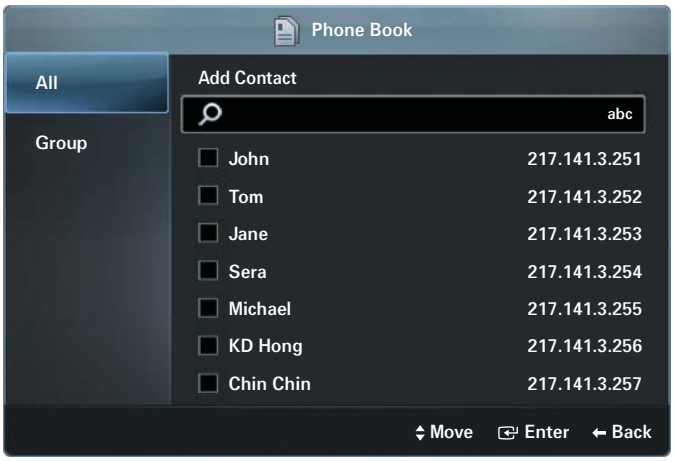
Almenük megtekintése

1. <Call> : Hívás tárcsázása a hívásadatok segítségével.
2. <Save> : Adatok mentése vagy a telefonkönyvben <Phone Book> tárolt adatok szerkesztése.
3. <Delete> : Elemek törlése a listából.
4. <Delete All> : Lista összes elemének törlése.

5. <View> : Részletes hívásnaplók megtekintése.
6. <Unselect All> : Lista kijelölésének törlése.

Phone book

A távirányítón PHONE BOOK gombjának megnyomásával megjelenítheti a telefonkönyvet <Phone book>.



MENÜ	LEÍRÁS
All	Felhasználó tallózása, hozzáadása és/vagy törlése. Felhasználó keresése <Name>, <SIP ID>, <IP> cím vagy <Call Number> alapján, a kiszolgáló-beállí-tásoktól függően. Felhasználó hozzáadása az <Add Contact> opció használatával és a <Name>, <IP>, SIP ID>, <Call Number> és <Group> megadásával.
Group	Csoport tallózása, hozzáadása és/vagy törlése. Ha kijelöli az egyik csoportot és megnyomja a távvezérlőn levő „OK MENU” gombot, megjelenik az adott csoport felhasználóinak listája. Csoport hozzáadásához válassza az <Add Group> opciót. Ha a felhasználó még nem tagja egyetlen csoportnak sem, hozzáadhatja bármelyik csoporthoz; ehhez használja az <[Unassigned]> menüt.

Settings

A távirányító SETUP gombjának megnyomásával megjelenítheti a <Settings> menüt.

FŐMENÜK	ALMENÜK				
General	Language	Clock	Standby	Max. Power Saving	Security
	SW Upgrade	Reset System	SW version	Open Source	
Call Control	Auto Answer	Mute Option	Do not Disturb	Default Call Type	Call Quality
Input	Source List	PIP Size	PIP Position	PIP Transparency	
Picture [PC/DVI]	MagicBright	Contrast	Brightness	Sharpness	Auto Adjustment
	Screen	Picture Option	Picture Reset		
Picture [VC]	Mode	Contrast	Brightness	Sharpness	Color
	Tint (G/R)	Picture Option	Picture Reset		

FŐMENÜK	ALMENÜK				
Network	IP Settings	User Name	Phone Number	Network Preference	H.323 Settings
	SIP Settings	Network Test			
Audio	Sounds				
Camera	Power Frequency	White Balance	Brightness	Flip	

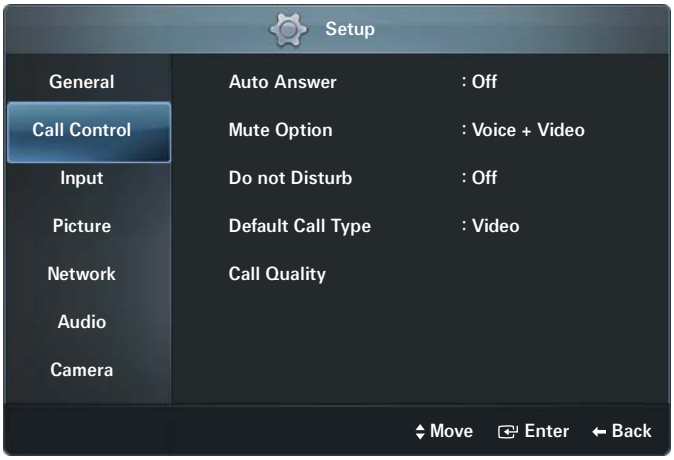
General Menu

PC / DVI	VC

MENÜ	LEÍRÁS
Language	A képernyőmenü nyelvének kiválasztása. • <English> - <Français> - <Italiano> - <Español> - <Deutsch> - <한국어> - <日本語> A kiválasztott nyelv csak a termék képernyőmenüjére vonatkozik. A beállítás nem érinti a számítógép egyéb funkcióit.
Clock	A rendszer aktuális dátumának és idejének beállítása. • <Clock Set> - A <Year>, <Month>, <Day>, <Hour>, <Minute> és <AM/PM> opció megadása. • <Date Format> - A dátumkijelzés formátumának testre szabása. • <YYYY/MM/DD> - <MM/DD/YYYY> - <DD/MM/YYYY> • <Time Format> - A <Time Format> testreszabása. • <12 hours> - <24 hours>
Standby	Az aktív rendszer készenléti idejének megjelenítése <VC> módban. A készenléti idő a panel automatikus kikapcsolását megelőző idő. • <Now> - <Off> - <10 min> - <20 min> - <30 min> - <60 min> <Online kapcsolat esetén a <Standby> kikapcsolt állapotban van.
Max. Power Saving	Az energiatakarékossági funkció <PC/DVI> módban aktív. Ha a PC energiatakarékos módba lép <On> állapotban levő <Max. Power Saving> esetén, a monitor is energiatakarékos módba kapcsol. • <On> - <Off> Energiatakarékos módban nem lehet hívást kezdeményezni, ha a <Max. Power Saving> beállítása <On>.

MENÜ	LEÍRÁS
Security	Négyjegyű felhasználói jelszó létrehozása. • <Functions Lock> - <Change PIN> Az alapértelmezett jelszó 0000.
SW Upgrade	A szoftver frissítése a hálózaton keresztül. Online kapcsolat esetén kikapcsolt állapotban van.
Reset System	A monitor visszaállítása a gyári alapbeállításokra. Online kapcsolat esetén kikapcsolt állapotban van.
SW version	A jelenlegi rendszer szoftververziójának ellenőrzése.
Open Source	A termék fejlesztése során felhasznált szoftverek megjelenítése.

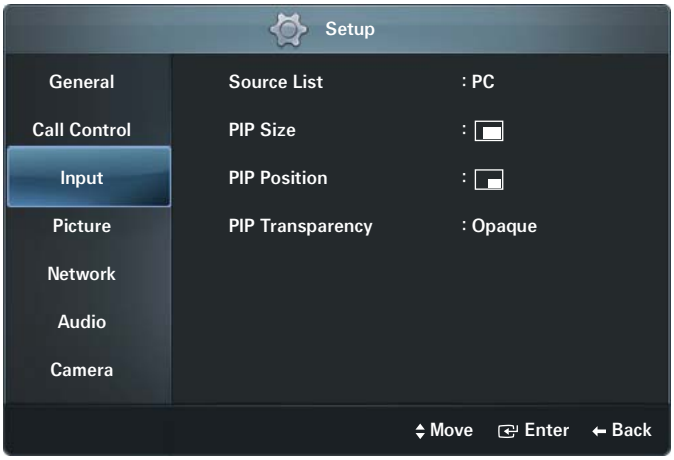
Call Control menü



MENÜ	LEÍRÁS
Auto Answer	Bejövő hívások automatikus fogadása. • <On> - <Off> Online kapcsolat esetén kikapcsolt állapotban van.
Mute Option	Kiválaszthatja az online kapcsolat esetén alkalmazandó <Mute Option> lehetőséget. • <Voice> - Mikrofonátvitel leállítása a távoli partner irányába. • <Video> - Képátvitel leállítása a távoli partner irányába. • <Voice + Video> - Kép- és mikrofonátvitel leállítása a távoli partner irányába.
Do not Disturb	Bejövő hívások automatikus elutasítása. • <On> - <Off> Online kapcsolat esetén kikapcsolt állapotban van.

MENÜ	LEÍRÁS
Default Call Type	Megfelelő hívástípus kiválasztása. • <Video> - <Voice>
Call Quality	• <Video Mode> - A képminőség és átviteli sebesség elsőbbséget élvez. • <Sharpness> - Kommunikáció közben az átviteli sebesség elsőbbséget élvez a képminőséggel szemben. • <Motion> - Kommunikáció közben a képminőség elsőbbséget élvez az átviteli sebességgel szemben. • <Max Bandwidth> - A kommunikációhoz szükséges maximális sávszélesség beállítása. Minél kisebb a sávszélesség, annál gyengébb a hívás minősége. • < 1920 kbps> - < 1472 kbps> - < 1024 kbps> - < 768 kbps> - < 512 kbps> - < 384 kbps> - < 320 kbps> - < 256 kbps> - < 192 kbps> - < 128 kbps> Online kapcsolat esetén kikapcsolt állapotban van.

Input menü



MENÜ	LEÍRÁS
Source List	Tetszés szerint egy a monitorhoz csatlakoztatott külső bemeneti eszköz képernyőjét is nézheti. • <PC> - <DVI> - <VC>
PIP Size	A kép a képben képernyő méretének kiválasztása. • < > - < > Kép a képben módban válik aktívvá. A kép a képben mód a távirányító LAYOUT gombjának megnyomásával kapcsolható be. Az Ön vagy a távoli partner képernyőjén levő kép a képben képernyőre vonatkozik hívás közben. Külső bemenetre nem vonatkozik.

MENÜ	LEÍRÁS
PIP Position	A kép a képben képernyő elhúzása a megfelelő helyre. • < > - < > - < > - < > Kép a képben módban válik aktívvá. A kép a képben mód a távirányító LAYOUT gombjának megnyomásával kapcsolható be. Az Ön vagy a távoli partner képernyőjén levő kép a képben képernyőre vonatkozik hívás közben. Külső bemenetre nem vonatkozik.
PIP Transparency	A kép a képben képernyő átlátszóságának kiválasztása. • <Opaque> - <Low> - <Medium> - <High> Csak <PC> / <DVI>-módban választható Kép a képben mód esetén a távirányító LAYOUT gombjának megnyomásával aktiválódik <PC/DVI> módban.

Picture [PC/DVI] menü

MENÜ	LEÍRÁS
MagicBright	Ideális képernyő-beállítások különböző felhasználói környezetekben, pl. dokumentumok létrehozása, internet, filmek stb. • <Entertain> A televízió fényerejéhez és élességéhez hasonló beállítások a legjobb minőségű szórakozáshoz (film, DVD stb.). • <Internet> Az interneten való szörfözéshez előre beállított képbeállítás (szöveg + kép). • <Text> Dokumentumszerkesztéshez előre beállított képbeállítás. • <Custom> Ha az előre beállított képmódokat nem találja megfelelőnek, e mód segítségével a <brightness> és a <Contrast> közvetlenül is beállítható. Csak <PC>-módban választható
Contrast	A kontraszt beállítása.
Brightness	Beállítja a fényerőt.
Sharpness	A képélesség beállítása.

MENÜ	LEÍRÁS
Auto Adjustment	Az <Auto Adjustment> funkció használatával a monitor automatikusan beállítja a fogadott videojeleket. A <Fine>, <Coarse> és <PC Position> értékek beállítása automatikus. Csak <PC>-módban választható
Screen	• <Coarse> A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a függőleges csíkokat távolítja el. <A <Coarse> beállítással elképzelhető, hogy a képernyőkép elmozdul. A képet a vízszintes beállítással igazíthatja vissza középre. • <Fine> A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a vízszintes csíkokat távolítja el. Ha a zaj a <Fine> hangolási mód után is fennáll, változtassa meg a frekvenciát (<Coarse>), és ismételje meg a <Fine> hangolást. • <PC Position> A képernyő helyének vízszintes és függőleges beállítása. • <Image Reset> A kép paraméterei a gyári alapértékekre állnak vissza. Csak <PC>-módban választható
Picture Option	• <Color Tone> - Módosítható a színárnyalat is. • <Cool> - <Warm> - <Standard> - <Custom> • <R-Gain > - < G-Gain > - <B-Gain > Az R, G, B (piros, zöld, kék) színösszetevők módosítása külön-külön. • <Size> - Méretváltás. • <16:9> - <4:3> • <Digital NR> - Digitális zajelnyomás. • <Off> - <Low> - <Midium> - <High> - <Auto> Csak <VC>-módban választható
Picture Reset	Az összes képernyőmód-beállítás visszaállítása a gyári alapértékekre. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

Picture [VC] menü

MENÜ	LEÍRÁS
Mode	Válassza ki a monitoron az egyik előre beállított képernyőmódot, vagy változtassa meg a képernyő-beállításokat a saját igényeinek megfelelően. • <Dynamic> Ezt a módot akkor válassza, ha az <Standard> módnál élesebb képet szeretne kapni. • <Standard> Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet világos. Ez szintén éles képet biztosít. • <Movie> Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet sötét. Ezzel energiát takarít meg és kevésbé fárasztja a szemét.
Contrast	A kontraszt beállítása.
Brightness	Beállítja a fényerőt.
Sharpness	A képélesség beállítása.
Color	A kép színtelítettségének beállítása.
Tint (G/R)	A kép színárnyalatának beállítása.
Picture Option	• <Color Tone> - Módosítható a színárnyalat is. • <Cool2> - <Cool1> -<Normal> - <Warm1> - <Warm2> <A Warm1> és <Warm2> opció csak abban az esetben választható ki, ha a <Mode> beállítása <Movie>. • <Digital NR> - Digitális zajelnyomás. • <Off> - <Low> - <Midium> - <High> - <Auto>
Picture Reset	Az összes képernyőmód-beállítás visszaállítása a gyári alapértékekre. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

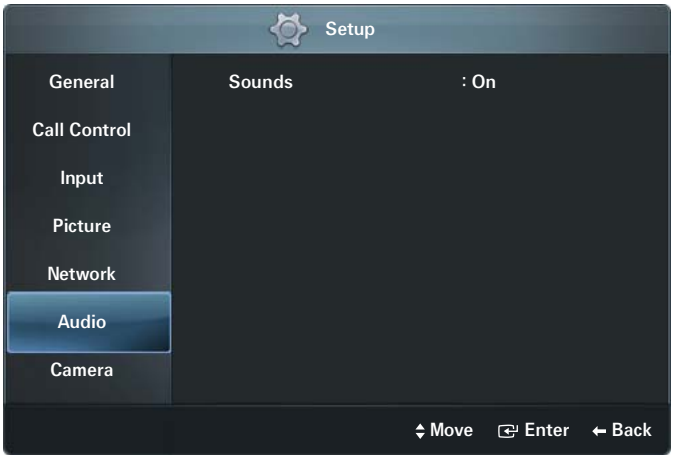
Network

Online kapcsolat esetén a hálózat menü kikapcsolt állapotban van.

MENÜ	LEÍRÁS
IP Settings	IP-cím konfigurálása. • <Dynamic> - Dinamikus IP-cím hozzárendelése. • <Static> - Statikus IP-cím hozzárendelése.
User Name	A SIP-kiszolgálóra vagy a H.323 átjáróra való bejelentkezéshez használandó felhasználónév meg-adása.

MENÜ	LEÍRÁS
Phone Number	E.164 címként a H.323 átjáróra küldendő hívás kezdeményezéséhez használt telefonszám megadása.
Network Preference	A hívások közben használt normál protokoll kiválasztása.
H.323 Settings	A H.323 beállítások (átjáró stb.) módosítása.
SIP Settings	A SIP Proxy-kiszolgáló adatainak konfigurálása. • <SIP Proxy Server> - A proxy-kiszolgáló be- és kikapcsolása. • <Display Name> - Az eszköz hálózaton való azonosításához használt név megadása. • <Server Address> - A proxy-kiszolgáló címének megadása. • <Password> - A felhasználó jelszavának megadása.
Network Test	A hálózat aktuális állapotának ellenőrzése. Beállítások, például a MAC-cím, az IP-cím, az alhálózati maszk, az átjáró, a DNS ping és az IP-ütközés megtekintése. Az elemek előtt látható ( ) azt jelzi, hogy az adott elem megfelelően működik, a ( ) jel pedig a nem megfelelő működésre utal. Ha a ( ) a hálózat tesztelése közben jelenik meg, a teszt nem folytatódik a következő lépéssel.

Audio



MENÜ	LEÍRÁS
Sounds	A <Sounds> (bejövő/kimenő hívás csengőhangja stb.) be- vagy kikapcsolása. • <On> - <Off> Online kapcsolat esetén kikapcsolt állapotban van.

Camera

MENÜ	LEÍRÁS
Power Frequency	A kamerafrekvencia beállítása. • <50 Hz> - < 60 Hz>
White Balance	A kamerakép fehéregyensúlyának beállítása. • <Auto> - <Manual>
Brightness	A kamerakép fényerősségének beállítása. • <Auto> - <Manual>
Flip	Képek felcserélése (megfordítása) a kamera képernyőn. • <Normal> - <Horizontal> - <Vertical> - <Horiz. + Verti.>

Ha a kamera közvetlenül fényforrás, például lámpa felé néz, homályos lehet a kép.
Sötét környezetben a kép természetellenesnek tűnhet.

4 Hibaelhárítás

4-1 Monitor öndiagnosztika

- Az öndiagnosztikai funkció segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék megfelelően működik-e.
- Ha a monitoron üres képernyő látszik és az üzemjelző LED akkor is villog, ha a monitor és a számítógép csatlakoztatott állapotban van, futtassa le az öndiagnosztika funkciót.

Az öndiagnosztika futtatása a monitoron:

1. Kapcsolja ki a monitort és a számítógépet.
2. Húzza ki a D-Sub kábelt a készülékből.
3. Kapcsolja be a monitort.
4. Ha a monitor megfelelően működik, megjelenik a „Check Signal Cable” üzenet.

4-2 Mielőtt a szervizhez fordulna

Mielőtt a szervizhez fordulna, próbálkozzon meg a következőkkel: Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a legközelebbi Samsung Electronics szervizközpont munkatársaihoz, vagy látogasson el a támogatási oldalunkra a www.samsung.com honlapon.

ÜRES KÉPERNYŐ JELENIK MEG. / A KÉSZÜLÉKET NEM LEHET BEKAPCSOLNI.	
Rendesen csatlakoztatva van a tápkábel?	Ellenőrizze, hogy a tápkábel mindkét vége megfelelően csatlakozik-e.
Megjelenik a képernyőn a „Check Signal Cable” üzenet?	Ellenőrizze a számítógépet és a monitort összekötő kábelt. Ha a csatlakozás megfelelő, nyomja meg többször a [↵/ SOURCE] gombot, és győződjön meg arról, hogy a készüléken a megfelelő forrás van-e beállítva, és a monitor fogadja-e a bemeneti jelet.
A képernyőn megjelenik a „Not Optimum Mode” üzenet?	Ez olyankor fordul elő, amikor a grafikus kártyáról érkező jel meghaladja a monitor maximális felbontását vagy maximális frekvenciáját (frissítési sebességét). Ebben az esetben állítsa be a készüléknek megfelelő felbontást és frekvenciát. A megfelelő értékekért lásd a Szabvány jelmód táblázatot.
Üres képernyő jelenik meg és a tápellátás jelzőfénye 1 másodperces időközönként felvillan?	Ez bekapcsolt energiatakarékos funkciónál fordul elő. Ha kattint az egérrel vagy lenyomja bármelyik billentyűt, a képernyő bekapcsol.
A csatlakoztatáshoz DVI kábelt használt?	Ha a számítógép indítása közben csatlakoztatja a DVI-kábelt, vagy ha a számítógép használata közben kihúzza, majd újracsatlakoztatja, előfordulhat, hogy a képernyő nem jelenik meg, mert néhány grafikus kártya ilyen körülmények között nem továbbítja a videojelet. Ebben az esetben csatlakoztatott DVI -kábellel indítsa újra a számítógépet.
FURCSÁK A SZÍNEK. / A KÉP FEKETE-FEHÉRBEN JELENIK MEG.	
A teljes képernyő egyszínű, olyan, mintha a képernyőt egy celofánon keresztül nézné?	Ellenőrizze a számítógép kábelcsatlakozását. Helyezze be ismét teljesen a grafikus kártyát a számítógépbe. Ellenőrizze, hogy a <Color Effect> beállítása <Off>-e.
Megfelelő a grafikus kártya beállítása?	Konfigurálja újra a grafikus kártyát a használati útmutatóban foglaltak szerint.
A KIJELZŐTERÜLET HIRTELEN AZ EGYIK SZÉLRE VAGY KÖZÉPRE HÚZÓDIK.	
Megváltoztatta a grafikus kártyát vagy a meghajtót?	Próbálja meg futtatni a <Settings> <Picture> menüpont alatti <Auto Adjustment> funkciót.
Módosította a felbontást vagy a frekvenciát (frissítési sebességet)?	Állítsa be a grafikus kártyát a megfelelő felbontásra és frekvenciára. A megfelelő értékekért lásd a Szabvány jelmód táblázatot.
Megfelelő a grafikus kártya beállítása?	Konfigurálja újra a grafikus kártyát a használati útmutatóban foglaltak szerint.
A KÉPEK ÉLETLENEK.	
Módosította a felbontást vagy a frekvenciát (frissítési sebességet)?	Állítsa be a grafikus kártyát a megfelelő felbontásra és frekvenciára. A megfelelő értékekért lásd a Szabvány jelmód táblázatot.

A SZÍN MEGJELENÍTÉSE 16 BITES (16 SZÍN). A GRAFIKUS KÁRTYA MÓDOSÍTÁSA UTÁN MEGVÁLTOZTAK A KÉPERNYŐ SZÍNEI.	
Telepítette a készülék illesztőprogramját?	Windows ME/XP/2000 : Állítsa be ismét a színt a Control Panel (Vezérlőpult) → Display (Képernyő)→ Settings (Beállítások) lehetőségek kiválasztásával.
Megfelelő a grafikus kártya beállítása?	Végezze el ismét a színbeállítást az új grafikuskártya-meghajtó segítségével.
A MONITOR CSATLAKOZTATÁSAKOR „A RENDSZER ISMERETLEN MONITORT, PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITORT TALÁLT” ÜZENET JELENIK MEG.	
Telepítette a készülék illesztőprogramját?	Telepítse az eszközillesztőt a jelen útmutató vonatkozó részében foglaltak szerint.
A grafikus kártya használati útmutatója segítségével ellenőrizze, hogy a rendszer az összes Plug&Play (VESA DDC) funkciót támogatja-e.	Ha a grafikus kártya támogatja a Plug & Play funkciókat, telepítse újra a kártya illesztőprogramját. Erről lásd a kártya használati útmutatóját.
A KÉSZÜLÉK KÜLSŐ SZÉLEIT NÉZVE APRÓ TORZULÁSOKAT LÁTOK.	
A képernyő védelme érdekében a monitor fekete színű pereme áttetsző anyaggal van bevonva, mely lágyítja a színeket a képernyő szélén. Az anyag néha apróbb torzulást okozhat a monitor szélén látható képen. Ez nem jelez hibát.	
A SZÁMÍTÓGÉP BEKAPCSOLÁSAKOR PITTYEGÉS HALLATSZIK.	
Ha a számítógép bekapcsolásakor 3 vagy több sípolást hall, a számítógép javításra szorul.	

4-3 Gyakran ismételt kérdések

GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK	PRÓBÁLJA MEG A KÖVETKEZŐT
Hogyan változtathatom meg a videojel frekvenciáját (frissítési sebességét)?	A grafikus kártya frekvenciáját kell megváltoztatni. Windows XP A frekvencia megváltoztatásához válassza a Control Panel (Vezérlőpult) → Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → Display (Megjelenítés) → Settings (Beállítások) → Advanced (Speciális) → Monitor (Képernyő) elemet, majd módosítsa a frissítési sebességet a Monitor Settings (Képernyő-beállítások) alatt. Windows ME/2000 : A frekvencia megváltoztatásához válassza a Control Panel (Vezérlőpult) → Display (Megjelenítés) → Settings (Beállítások) → Advanced (Speciális) → Monitor (Képernyő) elemet, majd módosítsa a frissítési sebességet a Monitor Settings (Képernyő-beállítások) alatt. További információért lapozza fel a számítógép vagy a grafikus kártya használati útmutatóját.
Hogyan módosítható a felbontás?	Windows XP Módosítsa a felbontást a Control Panel (Vezérlőpult) → Appearance and Themes (Megjelenés és témák) → Display (Képernyő) → Settings (Beállítások) lehetőségek kiválasztásával. Windows ME/2000 : Módosítsa a felbontást a Control Panel (Vezérlőpult) → Display (Képernyő)→ Settings (Beállítások) lehetőségek kiválasztásával. További információért lapozza fel a számítógép vagy a grafikus kártya használati útmutatóját.
Hogyan használható az energiatakarékos funkció?	Windows XP Állítsa be a funkciót a Control Panel (Vezérlőpult) → Appearance and Themes (Megjelenés és témák) → Display (Képernyő) → Screen Saver Setting (Képernyővédő beállítása) lehetőségek kiválasztásával, vagy állítsa be a számítógép BIOS beállításainál. Windows ME/2000 : Állítsa be a funkciót a Control Panel (Vezérlőpult) → Display (Képernyő) → Screen Saver Setting (Képernyővédő beállítása) lehetőségek kiválasztásával, vagy állítsa be a számítógép BIOS beállításainál. További információkért lásd a számítógéphez mellékelt Windows használati utasítást.

5 További információ

5-1 Műszaki leírás

MODELL		VC240
LCD képern-yő	Méret	23,6 hüvelyk (59 cm)
	Kijelzőterület	521,28 mm (V) x 293,22 mm (F)
	Képpontméret	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (F)
Szinkronizá-ció	Vízszintes	30 kHz ~ 81 kHz
	Függőleges	56 Hz ~ 75 Hz
Képernyőszín		16,7 M
Felbontás	Optimális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maximális felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz
Bemenő jel, megszakítva		Analóg RGB, DVI-D (digitális képi interfész) 0,7 Vp-p ± 5 % Külön H/V szink., kompozit TTL-szint (magas ≥ 2,0 V, alacsony ≤ 0,8 V)
Maximális képpontfrissítés		170 MHz (analóg, digitális)
Tápellátás		A készülék a 100 - 240 V közötti elektromos feszültséget támogatja. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a termék hátulján található címkét.
Jelcsatlakozók		15pin D-sub connector, 24pin DVI-D connector, Analog Sound In (Phone Jack), Mic In (Phone Jack), Headphone Out (Phone Jack), RJ-45 Ethernet Jack x2, 1 USB Jack for service port
Méretek (sz x ma x mé)/Súly (egyszerű áll-vány)		568,6 x 397,4 x 77,7 mm (állvány nélkül) 568,6 x 440,0 x 226,0 mm (állvánnyal) / 8,8 kg
VESA Illesztő alaplemez		200 x 100 mm / 100 x 100 mm
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Páratartalom :20 % ~ 80 %, nem kondenzáló
	Tárolási	Hőmérséklet: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Páratartalom: 5 % ~ 95 %, nem kondenzáló
Döntés		-1˚ ~ 25˚

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

Otthoni használatra szánt készülék az elektromágnes interferencia szerinti besorolás alapján (B osztály). Minden térben használható. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki)

5-2 Energiatakarékos funkció

Az energiafogyasztás csökkentése érdekében a termék energiatakarékos funkcióval rendelkezik, amely automatikusan kikapcsolja a képernyőt, ha a készülék használata egy előre meghatározott ideig szünetel. Ha a készülék energiatakarékos módba vált, ezt a tápellátás jelzőfénye színének megváltozása mutatja. Amikor a készülék energiatakarékos módban van, a tápellátás nem kapcsol ki, így bármely billentyűt lenyomva vagy az egérrel kattintva a képernyő ismét bekapcsolható. Az energiatakarékos funkció csak akkor működik, ha a a monitorhoz csatlakoztatott számítógép is rendelkezik ezzel a funkcióval.

ÁLLAPOT	NORMÁL MŰKÖDÉS	ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD	KIKAPCSOLT ÁLLAPOT (BEKAPCSOLÓ GOMB)
Tápfeszültségjelző	Világít	Villogás	Ki
Fogyasztás	85 W-nál kevesebb	3 W-nál kevesebb	3 W-nál kevesebb

Ha a készüléken nincs tápellátást megszakító kapcsoló, az energiafogyasztás csak akkor 0, ha a tápkábel ki van húzva.

Az energiatakarékos üzemmód aktiválásához kapcsolja <On> helyzetbe a <PC/DVI> mód <Max. Power Saving> beállítását.

5-3 Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

• Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/ Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	'00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864) 1800-3-SAMSUNG(726-7864) 1800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

5-4 A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai) – Kizárólag Európa

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.